

ACO Flachdachheizung

**mit Thermostat für Flachdachabläufe DN 40 bis DN 150
mit Stutzenneigung 1,5° und 90°**

- Flachdachheizung für die Nennweiten DN 40 – DN 100 (Art.-Nr.: 7000.85.20)
- Flachdachheizung für die Nennweiten DN 125 – DN 150 (Art.-Nr.: 7000.85.25)



**Flachdachheizung
mit Thermostat**



Anleitung für eine sachgerechte Montage aufmerksam lesen und bis zur Produktentsorgung aufbewahren.

Zu Ihrer Sicherheit

Service, Ersatzteile, Zubehör und Gewährleistung

Ersatzteile und Zubehör, siehe „Produktkatalog“:  <http://www.aco-haustechnik.de>
Für weitere Informationen steht der ACO Service gern zur Verfügung.

ACO Service	Tel.: + 49 36965 819-0
Im Gewerbepark 11c	Fax: + 49 36965 819-361
36457 Stadtlengsfeld	service@aco.com

Informationen zur Gewährleistung, siehe „Allgemeine Geschäftsbedingungen“:
 <http://www.aco-haustechnik.de/agb>

Bestimmungsgemäße Verwendung

ACO Flachdachheizungen sind für ACO Flachdachabläufe aus Gusseisen und Edelstahl bestimmt. Die Heizmanschette am Ablaufkörper verhindert die Eisbildung und gewährleistet einen störungsfreien Betrieb.

Das integrierte Thermostat schaltet die Flachdachheizung, je nach Umgebungstemperatur, automatisch ein oder aus.

ACO Flachdachheizungen sind mit einem Überhitzungsschutz ausgestattet.

ACHTUNG Veränderungen und Umbauten an der Flachdachheizungen sind nicht zulässig.

Entsorgung

ACHTUNG Elektrogeräte dürfen nicht in den Hausmüll gelangen. Regionale Entsorgungsvorschriften zum Schutz der Umwelt beachten. Elektrogeräte über öffentliche Sammelstellen der Entsorgung zuführen. Ihr Händler ist verpflichtet, verbrauchte Elektrogeräte zurückzunehmen.



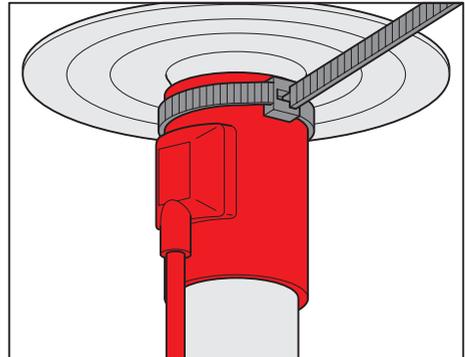
Montage

ACHTUNG Vor der Montage beachten:

- Heizmanschette beim Aufbringen von heißen Bödenbelägen nicht beschädigen.
- ACO Flachdachheizung ausschließlich im einwandfreien Zustand installieren. Lieferumfang nach dem Auspacken auf sichtbare Schäden prüfen, z. B. Deformationen, Verbiegungen, Risse im Gehäuse, beschädigte Anschlussleitungen.
- Flachdachablauf und Flachdachheizung müssen für Wartungsarbeiten zugänglich sein.

Montage an Dachabläufen aus Edelstahl

- Montagestelle am Ablaufkörper reinigen.
- Folie auf der selbstklebenden Innenseite der Heizmanschette entfernen.
- Heizmanschette am Ablaufkörper anbringen.
- Heizmanschette mit Kabelbindern sichern.

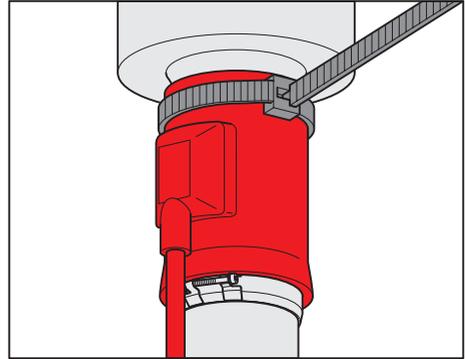


Bei Dachabläufen mit Isolierkörpern:

- Anschlussleitung der Flachdachheizung durch eine bauseitige Aussparung im Isolierkörper führen.
- Anschlussleitung der Flachdachheizung durch die Aussparung bzw. Kernbohrung in das Gebäude führen.
- Anschlussleitung der Flachdachheizung mit der Netzanschlussleitung (bauseits) verbinden, Kap. „Elektrischer Anschluss“.

Montage an Dachabläufen aus Gusseisen

- Montagestelle am Ablaufstutzen reinigen.
- Folie auf der selbstklebenden Innenseite der Heizmanschette entfernen.
- Heizmanschette am Ablaufstutzen über der Rohrschelle anbringen.
- Heizmanschette mit Kabelbindern sichern.



Bei Dachabläufen mit Isolierkörpern:

- Anschlussleitung der Flachdachheizung durch eine bauseitige Aussparung im Isolierkörper führen.
- Anschlussleitung der Flachdachheizung durch die Aussparung bzw. Kernbohrung in das Gebäude führen.
- Anschlussleitung der Flachdachheizung mit der Netzanschlussleitung (bauseits) verbinden,  Kap. „Elektrischer Anschluss“.

Elektrischer Anschluss



WARNUNG

Stromschlaggefahr

- Die elektrische Installation muss durch eine Elektrofachkraft erfolgen.
- Vor der Installation ist die gebäudeseitige Stromversorgung zu unterbrechen, z. B. am Sicherungskasten und vor dem Wiedereinschalten zu sichern.

ACHTUNG Bei der elektrischen Installation beachten:

- Technische Einsatzgrenzen beachten,  Kap. „Technische Daten“.
- Die Flachdachheizung ist mit einem Fehlerstromschutzschalter (FI-Schalter) abzusichern (Auslösestrom: 30 mA).
- Die Flachdachheizung ist schutzisoliert, ein zusätzlicher Schutzleiter ist nicht erforderlich.
- Für den Anschluss der Flachdachheizung ist ein Installationsschutz zu installieren.
- Als Netzanschlussleitung ist mindestens eine Gummischlauchleitung (H07RN-F 3 x 1,0 mm²) erforderlich.

Bei einer gemeinsamen Absicherung mehrerer Flachdachheizungen beachten:

- Anforderungen für die Verkabelung (z. B. Leitungsquerschnitte) berücksichtigen.
- Es dürfen 10 Flachdachheizungen bis zu einer Gesamtleistung von max. 2000 W an eine Netzanschlussleitung angeschlossen werden.
- Für jede Flachdachheizung sollte eine Absicherung mit 1,0 A berücksichtigt werden.

Die Angaben stellen allgemeine Richtwerte dar und können von den tatsächlichen Betriebsbedingungen (z. B. Temperaturen, Aufwärmbedingungen, Art der Absicherung) abweichen. Der geeignete Typ (träge, flink) und die Bemessung der Absicherung ist durch Messungen zu ermitteln.

Technische Daten

Flachdachheizung

Angabe	Wert
Netzanschluss	220 – 240 V AC
Nennleistung	25 W (DN 40 – DN 100), 40 W (DN 125 – DN 150)
Umgebungstemperatur	-40 °C bis 130 °C
Einschalttemperatur	< 10 °C
Abschalttemperatur	> 17 °C
Schutzklasse	2 Schutzisoliert
Schutzart	IP 67 (DIN EN 60335-2-83)
Anschlussleitung	Länge: 1,0 m, Leitungsquerschnitt: H05RN-F 2 x 1,0 mm ²
Material Heizmanschette	Silikonkautschuk

EU-Konformitätserklärung

Hersteller: ACO Passavant GmbH
Im Gewerbepark 11c
D-36457 Stadtlengsfeld (Deutschland)



Produkt: ACO Flachdachheizung mit Thermostat

- Typen:
- ACO Flachdachheizung DN 40 – DN 100 (Art.-Nr.: 7000.85.20)
 - ACO Flachdachheizung DN 125 – DN 150 (Art.-Nr.: 7000.85.25)

Der Hersteller bestätigt die Konformität mit der Richtlinie 2014/35/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt.

Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:

- DIN EN 60335-1:2012-10
- DIN EN 60335-2-83:2009-02

Stadtlengsfeld, 19.11.2015

Ort, Datum

Peter Fröhlich (Geschäftsführer)

ACO Passavant GmbH

Im Gewerbepark 11c

D 36457 Stadtlengsfeld

Tel.: + 49 36965 819-0

Fax: + 49 36965 819-361

www.aco-haustechnik.de